Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
1 (#ÎJTÊ (10% GEN) Jêre) (ren (ren) erne (rue (rue (ru	10/717,099	AQUINO ET AL.
	Examiner	Art Unit -
D COURTE TIER DECITION OF THE COURT OF THE C	Luan K Bui	3728

Appeal

Objected

 ✓ Rejected
 — (Through numeral)
 N Non-Elected

 Cancelled
 I Interference

The state of the	-	-1-									_																								
The color of the	1 0	aim T	Date							4	CI	aim	4	Date									L C	laim		Date									
1	Final	Original	.5	82	平	đ							Final	Original	,										Final	Originat									
2	<b>—</b>	-		ж			┵	┿	╬	╀	┿	4	-		╄	+	╄	╀	╀	╀	+		_			1	╄	<u> </u>	Ļ	╄	┺	┖	Ľ	Ц	
3	$\vdash$		<del>Ti</del>	١,	╁	+	╁	┿	+	÷	╁	4	<b>-</b> -		╂	╁	╁	+-	╄	╀	<del> </del>	Н	-		<u> </u>	101		╄	┡	╄	ŀ	╄-	╀		Ц
4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	$\vdash$		#	11	+	╁	+	╈	╁	╈	╁	┨	<del></del>		╁	╁	╁	╂╌	╁	╀	╁╴	Н	_		<del> </del>		╀	╄	⊢	╄	╀╌	╀	1-	Ľ	_
5			#1	$\mathbf{H}$	11	╅	╅	+	+	÷	十	1	<del> </del>		╁	╁	╁	┿	╁	╁	╁	Н	-	ı	┝	103	⊬	⊢	<del>-</del>	╄	├-	╀	╄	Н	_
6	<b>—</b>		Ħ	H	11	十	$\top$	+	✝	+-	+	1			╈	╁	+	╁	╁	╫	╁╌	Н	-	ı	┝╌		┿	┾	├	┼	┝	╀	╀	Н	
ST		_	П	Ш	11	+	✝	十	十	⇈	+	1	-	56	╁╴	╁	╁	+-	╁╌	╁╴	╁	Н	_		$\vdash$		⊢	┢	ŀ	╀	⊢	┾	╄	Ы	$\dashv$
		7	77		1	+	1	+	╅	<del> </del>	+	1	<u> </u>		t	+	╈	╁╴	+-	╁╴	+-	Н	-		<del></del>		┝	H	⊢	┾╌	├	├	⊬	Н	∸┨
9   1   7   1   1   1   1   1   1   1   1		8	17		1	L	1	$\top$	1	十	1	1	<u> </u>		十	+	†-	╁	╁	╁	╁╴	Н	_		-		╁	╁	╁	╁	┝	╌	╀╌	Н	-4
10			П		V	1		1	1	+	†	1	-		✝	+	╁╴	╁	†-	†	1	Н	$\dashv$		-		⊢	┝	┢	┝	-	⊢	⊢	Н	⊣
11		10	П	П	Ħ	T	1	1	1	1	T	1		60	1	1	T	╁	+-	†-	╁	Н			┢─		⊢	$\vdash$	⊢	┢	⊢	┝	┢	Н	$\dashv$
12		11	П	П	П	Т	T	T	$\top$	T	1	1			1	T	T	T	+	$\vdash$	+	Н	$\neg$		$\vdash$		+-	1	┝	┢	-	╂-	⊢	Н	-1
13		12	$\prod$	П	$\prod$	Ι	$\mathbf{I}$		1		Т	7			Ť	1	T	1	1	+-		┪	$\dashv$		<b></b> -			1	┢	$\vdash$	-	1-	+	$\vdash \dashv$	$\dashv$
14			$\prod$	$\coprod$	$\prod$	L	Ι	$\Gamma$	I	1	Τ	]			T	T	T	✝	T	$\vdash$			ᅥ				┢	H	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$
15			П	П		L	L		·I	L		]			Т	Τ	1	T	1	1	П		$\neg$		$\vdash$	114	$\vdash$		-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	1-	$\vdash$	⊣
16			Ш	П	П				$\mathbf{I}$			]		65	Т	1	Τ	Т	$\top$				$\dashv$		_	115			Η-	т	$\vdash$	1	1	H	-
17			Ш	П	Ц	L			<u> </u>	Ι.	L	]							Г	П			٦						_		<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	H	ᅱ
18   19			11	Ц	11	L	丄	$\perp$	┸	L		]		67			Γ		Γ												Ė	Ė	П	$\vdash$	⇥
19		18	Щ.	μ	T,	丄	<u> </u>	↓_	上	L							Γ	$\Box$	Γ.	$\Gamma$						118		П				Т			ᅴ
21         71         121         122         123         122         123         123         124         123         124         124         125         125         125         126         126         127         127         128         126         127         127         128         128         128         128         128         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         138         139         139         139         139         139         140         144         144			↓_	↓_	╄	╄	┸	┸	丄	┺	上	1			L											119						Г			ᅥ
22         72         122         123         122         123         123         124         124         124         124         125         126         125         126         125         126         126         126         126         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         130         129         130         130         130         131         130         131         130         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         136         136         136         137         138         138         138         139         139         139         140         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         147         148			L	↓_	╄	↓_	Ŀ	丄	┺	╙	1	1				<u>.</u>		L		Ц			$\overline{\cdot}$			120						_	П	Ħ	ヿ
23       73       123       123       124       124       125       125       126       125       126       126       127       126       127       127       128       127       128       127       128       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133	-	21	L	L	┺	╀	╀	↓_	↓.	1_	┖	Į	$\perp$	71	L		乚		Ŀ			$\Box$	$\Box$										П		┪
24         74         124           25         76         125           28         77         126           27         126         127           28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         86         133           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         146           46         96         146           47         99         149           48         9	-		┡	┺	↓_	+	┺	┺	╄	Ļ	┖	1	$\vdash$		┖	L	L	L	L	L						122									╗
25         75         125         126         126         127         126         127         127         128         127         128         127         128         129         128         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         135         136         136         136         137         136         137         137         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         145         145         145         146         146         147         148         149         140         140         140         144         145         145         146         147         147         148         149         140         140         140         144         145         145         145         146         146         147         147         148         149         140         140         140         144	$\vdash$		ļ.,	┡	Ŀ	↓_	╄	1	↓_	Ļ	╙	1			L	Ш	L							- 1		123							$\overline{}$		╗
26         76         126           27         128         127           28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         133         133           34         84         133           35         85         135           36         86         133           37         88         133           39         88         138           40         90         140           91         141         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         149         149	$\vdash$		┞	╀	╄	↓_	╄	╀	╀	╄	┖	∤ ·			L	L	<u> </u>	L	L		Ш	$\perp$												T	٦
27       127       127       128       128       128       128       128       128       129       129       129       130       131       130       131       131       131       132       133       133       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       136       137       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       142       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149       149       14	$\vdash$		<del> </del>	⊢	┝	╄	+-	4	╄	ļ.,.	١.	1			Ŀ	$\perp$	Ŀ	ㄴ	┖	$oxed{oxed}$	Щ	$\dashv$	$\Box$											. [	٦
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       83       131         33       83       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       136         39       88       139         40       90       140         41       91       140         42       93       144         43       93       144         44       95       144         45       96       146         47       98       149			⊢	<del> </del>	⊢	┼-	╀	╄-	╀	┵	-	Į	H		ļ	╙	L	ᆫ	L	ᆫ	Ц	4	┙			126									٦
29       79       129         30       130       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       136       136         39       88       138         40       90       140         41       91       140         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       148         49       99       148	-		⊢	┝	⊢	<del> </del> —	╄	₽	⊢	⊢	┟┷	1			⊢	_	L	<u> </u>	L	_	Щ	4	4	- [				$\Box$							
80	$\vdash$		┝	⊢	╌	╀	╁	+-	⊬	├-	⊢	ł	$\vdash$		⊢	⊢	Ŀ	L	L	Ш	Н	4	4	ļ	<u>.                                    </u>		_							$\Box$	$\Box$
31       32       33       33       33       33       34       34       34       34       34       34       35       36       35       36       36       37       37       38       37       38       39 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td><td>⊢</td><td>⊬</td><td>╁╌</td><td>├-</td><td>╁</td><td>╁</td><td>├</td><td>-</td><td>ł</td><td><math>\vdash\vdash\vdash</math></td><td></td><td>┡</td><td>-</td><td>⊢</td><td></td><td>ļ.,</td><td>Н</td><td><math>\sqcup</math></td><td>-</td><td>4</td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	$\vdash$		H	⊢	⊬	╁╌	├-	╁	╁	├	-	ł	$\vdash\vdash\vdash$		┡	-	⊢		ļ.,	Н	$\sqcup$	-	4	ı				_	_	$\Box$					
32       82       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       136       136       136       136       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       141       141       142       142       142       143       144       144       145       145       146       147       146       147       147       147       147       147       148       149       149       149       140       140       140       147       147       147       147       147       147       148       149       149       140       140       140       147       147       147       147       148       149       140       140       140       147       147       147       147       148       149       149       140       140       140       140       140       141       144       145       145       146       146       147       147	<del>,  </del>		⊢	┢	╌	┢	⊢	╁╴		┢	H	1	$\vdash \vdash \vdash$		-	ŀ÷	H	Н	<b> -</b> -	Н	Н	$\dashv$	4	ŀ			4	4	_	_			Ц	$\perp$	
33       34       35       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td><del>                                     </del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>╁</td><td>+-</td><td>+</td><td>-</td><td>H</td><td>1</td><td>┝─┤</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>H</td><td>-</td><td>Н</td><td>┝╌┼</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>٠</td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td>_</td></td<>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	+-	+	-	H	1	┝─┤		-		-	H	-	Н	┝╌┼	$\dashv$	-	ŀ			_	_	_		_	٠	$\Box$	_	_
34       35       36       35       36       35       36       37       38       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td><del>                                     </del></td><td></td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Ė</td><td>1-</td><td>╆</td><td>╁╌</td><td><del> </del></td><td></td><td>l</td><td>┝╌┤</td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>4</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>Ц</td><td>_</td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td>_</td><td>4</td></td<>	<del>                                     </del>		Н		$\vdash$	Ė	1-	╆	╁╌	<del> </del>		l	┝╌┤		-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	4	ŀ				_	4	Ц	_	$\Box$	_	_	4
35	$\Box$	34	-		┢╌	$\vdash$	1	H	H		H	.	<del>├─</del> ┤			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	4	ŀ			-	+	-		-			-	4
36       37       38       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>1</td><td>ΙĖ</td><td><del>† –</del></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><del>  -  </del></td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>-</td><td>H</td><td>Н</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>١٠</td><td></td><td>134</td><td></td><td>-4</td><td>-</td><td></td><td>}</td><td>-</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td></td<>			-		1	ΙĖ	<del>† –</del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -  </del>		-	Н	-	H	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	١٠		134		-4	-		}	-	_	4	_
37       87       137         38       138       138         39       88       138         40       90       140         90       140         91       141         92       142         93       143         144       94         95       145         145       96         147       98         98       140         147       98         149       140	$\Box$			П	Н	Г	† <del>-</del>	广	<u> </u>	一	Н		┝╌┤		-	Н	-	Н	$\vdash$		╌┼	+	┥	ŀ			-1	-	4		-			+	4
38     88       39     138       40     90       41     91       42     91       43     94       44     94       45     95       46     97       48     98       49     99			Н	Н	Τ	Ι.	<del> </del>	1	1		H		<del>-  </del>	87		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ	$\dashv$		┪	-			-			-	4
39     89       40     90       41     91       42     91       43     92       44     93       45     94       46     95       47     96       48     98       49     99			П	М		Ť	1		П		Н				-	_	-	Н	-	-	-+	+	ď	ŀ			$\dashv$	-+	-		-		-	-+	4
40				•			T	<u> </u>		П	$\vdash$		<b></b>			Н		Н		$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ			-+	{		-		-	-	+	4
41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		40				Ė		Г		П	Н	H			-	$\vdash$		$\vdash$	Н	-1	-	+	$\dashv$	ŀ			+	$\dashv$	4	-				-	4
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     140								I.								Н	П	$\exists$	Н	$\dashv$	+	十	7	ŀ			┥	┰	+		ᆉ		+	+	┥
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149																	1			-	$\dashv$	十	┨	ŀ			+	+	$\dashv$	╛	+	-	- 1	+	$\dashv$
44       45       46       47       48       49							$\overline{\cdot}$				·								$\neg$	$\neg$	$\dashv$	╅	┫	t	<del> </del>		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┪	┰	+	$\dashv$
45 46 47 48 48 49 99 99 148 148 148																					$\dashv$	十	1	t		144	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	+	+	$\dashv$
46 47 48 48 49 99 146 147 148 148			_	_								- (									$\dashv$	$\top$	٦	r			_	$\dashv$	7	+	7	┪	+	+	$\dashv$
47 48 49 99 148 148			_	_					Ш	$\cdot$						$\Box$						I	]	T			7	_	7	$\dashv$	7	-†	7	十	4
48 98 148 149 149			_	_	_				Ш		_	[			$\Box$	$\Box$			I			m I		Γ			7	+	7	$\dashv$	7	7	7	+	┨
49			4	_			Ш		Ш			[			J		J		J	$\Box$	Ī		7	Γ			$\dashv$	$\dashv$	7	7	7	7	_	十	7
		49	4	-4	_	ᆜ		$\Box$	Ш	_	_	J		99	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	Ι	]					T	7	7	┪	┪	$\dashv$	+	7

100